# LOM3248 - Tópicos Especiais em Engenharia Física I

### Special Topics in Engineering Physics I

* Créditos-aula: 4  
  Créditos-trabalho: 0  
  Carga horária: 60 h  
  Ativação: 01/01/2023  
  Departamento: Engenharia de Materiais  
  Curso (semestre ideal): EF (7)

## Objetivos

A definir, de acordo com o tópico programado.

*To be defined, according to the programmed topic.*

## Docente(s) Responsável(eis)

* Complementar a formação dos estudantes abordando, com maior profundidade, tópicos atuais e relevantes e atualizar com temas no estado da arte.  
  O conteúdo desta disciplina optativa será de acordo com o tópico a ser programado, devendo abordar assuntos complementares ao conteúdo regular do curso de graduação.

## Programa resumido

Este curso deverá conter duas avaliações escritas denominadas P1 e P2. A P2 deverá englobar toda a matéria ministrada ao longo do semestre, abrangendo todos os tópicos previstos na ementa.

*Complement students' training by addressing, in greater depth, current and relevant topics and updating with state-of-the-art topics.*

## Programa

A média do semestre será computada com base na relação: M=(P1+2P2)/3

*The content of this elective course will be according to the topic to be programmed, and should address complementary subjects to the regular content of the undergraduate course.*

## Avaliação

* **Método:** A recuperação será composta por uma única prova (RC) englobando toda a matéria ministrada ao longo do semestre. A média final, para os alunos em recuperação, será computada com base na relação: MF=(M+RC)/2  
  **Critério:** Apostila ou texto fornecido pelo docente responsável. Artigos extraídos de revistas especializadas nas áreas de Ciências e Tecnologia.  
  **Norma de recuperação:** 5840730 - Antonio Jefferson da Silva Machado

## Bibliografia

519033 - Carlos Yujiro Shigue